



## Eficiência e Eficácia

aplicações de alto desempenho e disponibilidade 24x7

### Solução de processamento de imagem para seu VideoWall

O Gerenciador Gráfico WallControl é ferramenta poderoso para seu Video Wall, projetado para diversas aplicações, compatibilidade e confiabilidade industrial, suportar aplicações de alto desempenho e missão crítica que necessitam de disponibilidade 24x7.

O WallControl é um controlador de videowall flexível e fácil de usar, projetado para a captura, exibição e fazer o gerenciamento de fontes visuais em uma videowall. Seu formato compacto, porém, poderoso, suporta uma ampla variedade de entradas digitais, incluindo vídeo analógico, vídeo digital, fontes de computador, através do decodificador IP opcional, vídeo sobre IP.

### Placas de Capturas e Saídas de Vídeo

Placas de Captura de Vídeo, Placas Gráficas e Multi Soluções de Tela com uma opção variável de placas, fornecendo captura e saída de vídeo HD, Full Hd e 4K, bem como um número enorme de captura de vídeo de alta resolução, incluindo 3G-SDI, HD-SDI e Dual Link DVI.

Se você está procurando uma solução de Grande exibição e captura de vídeo para aplicações de streaming, gravação ou apresentação, teremos uma solução para atender às suas necessidades.

Com os requisitos para placas de alta qualidade continuamente crescente, com foco na qualidade e no apoio ao cliente, fornecemos soluções de alta confiabilidade, sólidos, abrangendo vários setores, tais como meios de comunicação visual, militares, educação, segurança e saúde.



## Processador WallControl

O processador WallControl utiliza um chassi montável em rack de 4U de alto desempenho. Com CPUs da linha Intel e AMD com um ou dois processadores, discos rígidos RAID 0,1 e fontes de alimentação redundantes, o processador de parede é poderoso e confiável.

Todos instalados com Windows 10 de 64 bits, garantindo compatibilidade com os aplicativos mais recentes do cliente.

O controlador pode ser expandir para suportar um grande numero de monitores, suporta as placas de saída Datapath, Matrox Nvidia e Amd, cada uma das quais pode acionar 4, 6 ou 8 monitores com resolução mínima de 1920x1200.

### Características principais:

- Pressão contra contaminação de Pó e sujeira
- Sistema Antivibração
- Uso contínuo
- Customização de Recursos
- Blindagem Eletromagnética
- Temperatura de operação de
- 0~60°C
- Vários I/O (Entrada/Saída)
- Performance e Alta Tecnologia



## CONFIGURAÇÕES PERSONALIZADAS

Solucione configurações persolanizadas do seu WallControl, quase qualquer combinação de entradas e saídas pode ser integrada em um sistema. Entre em contato para obter uma cotação personalizada.



# ESPECIFICAÇÃO WALLVISION 24S0EI10NRW11

## Sistema

|                     |                                                    |
|---------------------|----------------------------------------------------|
| Sistema Operacional | Microsoft Windows 10/11 Pro                        |
| Chassis             | Rack 19" com ventilação forçada                    |
| Processador         | Intel® Core i9-10900K (20M de cache, até 5,10 GHz) |
| Memória Ram         | 16GB DDR4-2133 DDR4 SDRAM                          |
| Hard Drive          | 240GB M.2 SSD                                      |
| Fluxo de Ar         | Fluxo otimizado                                    |

## Modulos Gráficos de Saida

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| Canais de Vídeo      | 24 Saídas Digitais              |
| Resoluções           | 640 x 480 / 1920x1200 por canal |
| Interface de memória | 8Gb 256-bit                     |
| Sinal de Saída       | DisplayPort / HDMI / DVI        |
| Modelo Gráfico       | Profissional 3D                 |

## Modulos Gráficos de Captura

|                             |                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------|
| Número de Entradas          | 4 ou 8 Entradas Digitais (OPCIONAL)      |
| Tipos de Sinais             | Analógico RGB / DVI / DisplayPort / HDMI |
| Resolução Máxima de Entrada | 1080p60 e 2160p30                        |

## Modulos de Rede

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Entrada de Rede | 10/100/1000 Mbps RJ45 |
|-----------------|-----------------------|

## Input/ Output

|              |                                     |
|--------------|-------------------------------------|
| Porta Serial | RS232/ DB9                          |
| Portas USB   | 6 Portas USB (2.0) / 4 Portas (3.0) |
| PS2          | Port 1                              |

## Fonte de Alimentação

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Tipo              | Alimentação 750W PFC Ativo  |
| LEDs Alerta       | Indicativo de funcionamento |
| Tensão de Entrada | 100-240V AC                 |
| Frequencia        | 50-60Hz                     |

## Expecificação do ambiente

|                       |                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------|
| Temperatura e Umidade | 0-60 Graus C / 10-90% (sem condensação) |
|-----------------------|-----------------------------------------|